16:40, 2 сентября 2017

Британские ученые пообещали миллион долларов за разгадку шахматной задачи



Фото: Сергей Пятаков / РИА Новости

Ученые из Сент-Эндрюсского университета (Великобритания) предложили миллион долларов за разгадку старинной шахматной задачи. Об этом сообщается (https://www.st-andrews.ac.uk/news/archive/2017/title,1539813,en.php) на сайте университета.

Так называемая «Задача о восьми ферзях» (Eight queens puzzle) была сформулирована в середине девятнадцатого века. Ее суть заключается в том, чтобы расставить на шахматной доске восемь ферзей таким образом, чтобы ни один из них не попадал под удар другого. Подразумевается, что ферзь бьет все клетки, расположенные по вертикалям, горизонталям и обеим диагоналям.

МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕМЕ

06:12 — 16 июля 2014

(https://lenta.ru/articles/2014/07/15/in

Интеллект по наследству (https://lenta.ru/artic

Как гены и среда влияют на уровень интеллекта

Решение для стандартной доски в 64 клетки было найдено еще в 1850 году. С увеличением размеров поля и количества фигур задача усложняется. Исследователи обнаружили, что если размер доски увеличить до 1000 на 1000 клеток, компьютерные программы начинают зависать.

По мнению профессора Яна Гента (Ian Gent), тот, кто сумеет создать алгоритм быстрого решения этой задачи, сможет адаптировать свою программу для других проблем, в том числе и дешифровки кодов в интернете.

Войти в Мою Ленту (/auth/signin/)
Главное (/)
Россия (/rubrics/russia/)
Мир (/rubrics/world/)
Бывший СССР (/rubrics/ussr/)
Финансы (/rubrics/economics/)
Бизнес (/rubrics/business/)
Силовые структуры (/rubrics/forces/)
Наука и техника (/rubrics/science/)

ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ

15:24 МИД выразил протест из-за планов США обыскать торгпредство России в Вашингтоне (/news/2017/09/02/protest/)

17:19 Отставной инженер ВВС США написал книгу о секретной тюрьме для пришельцев (/news/2017/09/02/alienprison/)

16:54 Боксер Лебедев задумался о карьере депутата (/news/2017/09/02/lebedev/)

16:40 Британские ученые пообещали миллион долларов за разгадку шахматной задачи (/news/2017/09/02/chess/)

16:21 Минобороны показало видео ударов по отступающим к Дейр-эз-Зору боевикам ИГ

16:03 Украинская миграционная служба отпустила брата Саакашвили (/news/2017/09/02/saakashvili/)

15:30 Копенгагенский университет посвятил предмет расе и сексуальности Бейонсе (/news/2017/09/02/beyonce/)

ССЫЛКИ ПО ТЕМЕ

Карякин потроллил Каспарова за восьмое место на турнире в Сент-Луисе (https://lenta.ru/news/2017/08/19/katyakinkasparov/)
lenta.ru, 19 августа 2017

Васильева призвала играть в школах в шахматы (https://lenta.ru/news/2017/08/02/vasilyeva/)
lenta.ru, 02 августа 2017

В Совете Федерации предложили сделать шахматы обязательным предметом в школе (https://lenta.ru/news/2016/12/08/chessmoney/)
lenta.ru, 08 декабря 2016

ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ РУБРИКИ (/RUBRICS/SCIENCE/)

Наука и техника (/rubrics/science/) 28 августа



(/articles/2017/08/28/roscosmos/)

Отжали (/articles/2017/08/28/roscosmos/)

SpaceX принялась хоронить «Роскосмос»

20:46 — 30 августа
Выявлен основной способ получения женского оргазма (/news/2017/08/30/orgasm/)

22:12 — 1 сентября
Раскрыта тайна происхождения жизни (/news/2017/09/01/life_no/)

16:31 — 1 сентября
SpaceX разогнала Tesla в Hyperloop до рекордной скорости (/news/2017/09/01/hyperloop/)

Наука и техника (/rubrics/science/) 5 августа



(/articles/2017/08/05/terror/)

«Осужденным к расстрелу рубили головы топором» (/articles/2017/08/05/terror/)

Зачем Сталин устроил Большой террор и утопил страну в крови

13:12 — 29 августа
Сахар признали наркотиком (/news/2017/08/29/sugar/)

21:37 — 1 сентября
Мимо Земли пролетел крупнейший в истории астероид (/news/2017/09/01/aster/)

19:54 — 1 сентября
Определена максимальная продолжительность жизни человека (/news/2017/09/01/lifetime/)

Наука и техника (/rubrics/science/) 30 августа



(/articles/2017/08/30/minotaur/)

С того света (/articles/2017/08/30/minotaur/)

Украина снабдила США козырем в космической гонке

16:32 — 25 августа
В сеть «слили» сюжет Half-Life 3 (/news/2017/08/25/half_life/)

17:38 — 1 сентября
Установлено оптимальное количество секса (/news/2017/09/01/sex/)

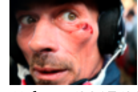
20:30 — 1 сентября
Лунотрясениям нашли объяснение (/news/2017/09/01/moon/)

РОССИЯ (/RUBRICS/RUSSIA/)



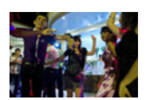
(/articles/2017/08/29/infarkt/)**«Думал, само пройдет» (/articles/2017/08/29/infarkt/)**

МИР (/RUBRICS/WORLD/)



(/photo/2017/09/02/riots/)**Вали нацистов! Гаси антифу! (/photo/2017/09/02/riots/)**

БЫВШИЙ СССР (/RUBRICS/USSR/)



(/articles/2017/09/01/year_uzbekistan/)**Год Ислама не видать**

Почему каждый час от инфаркта умирают семь россиян


(/articles/2017/08/31/zdravo/)**Детская моча против скальпеля врача (/articles/2017/08/31/zdravo/)**
Народная медицина в апогее безумия

(/articles/2017/09/02/molpedagog/)**«Скотина, отойди от меня» (/articles/2017/09/02/molpedagog/)**
Молодые учителя о детях, школе и коллегах

СМИ узнали о возможном отравлении гендиректора «Курортов Северного Кавказа» (/news/2017/09/02/otravlenie/)

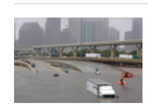
Момент падения Ан-2 на подмосковном авиашоу попал на видео (/news/2017/09/02/video_an2/)

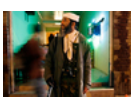
Бывший мэр Владивостока Черепков умер в московской больнице (/news/2017/09/02/4erepkov/)

Два человека погибли при падении легкомоторного самолета в Подмосковье (/news/2017/09/02/zheleznodorozh/)

Все материалы (/rubrics/russia/)

Америка захлебнулась в насилии и не думает останавливаться


(/video/2017/08/28/texas/)**Америка уходит под воду (/video/2017/08/28/texas/)**
Техас захлебывается из-за последствий мощнейшего урагана


(/articles/2017/09/01/latam_islam/)**Эль джихадисто (/articles/2017/09/01/latam_islam/)**
Террористы подобрались вплотную к США

Путин второй год подряд отказался от участия в Генассамблее ООН (/news/2017/09/02/refuse/)

МИД выразил протест из-за планов США обыскать торгпредство России в Вашингтоне (/news/2017/09/02/protest/)

СМИ узнали о готовности Пентагона регулярно патрулировать Южно-Китайское море (/news/2017/09/02/gotovi/)

В Польше заявили о праве на репарации от России по Рижскому миру (/news/2017/09/02/repere/)

Все материалы (/rubrics/world/)

(/articles/2017/09/01/year_uzbekistan/)
Что стоит за масштабными изменениями в Узбекистане

Украинские журналисты обнаружили у Януковича еще одного сына (/news/2017/09/01/yanukovich/)

Украинская миграционная служба отпустила брата Саакашвили (/news/2017/09/02/saakashvili/)

В Киеве неизвестный вытер ноги о флаг Украины в принадлежащем ветерану АТО кафе (/news/2017/09/01/banner/)

Украинская полиция начала готовить депортацию брата Саакашвили (/news/2017/09/02/brat2/)

Порошенко поручил включить Россию в список стран «миграционного риска» (/news/2017/09/01/ukaz/)

ВСУ проведут учения в одно время с «Западом-2017» (/news/2017/09/02/vsu/)

Все материалы (/rubrics/ussr/)

ФИНАНСЫ (/RUBRICS/ECONOMICS/)


(/articles/2017/09/01/nichtwillkommen/)**Свежая кровь (/articles/2017/09/01/nichtwillkommen/)**
Мигранты высасывают деньги из Германии

Россия выполнит график поставок нефти Белоруссии в 2017 году (/news/2017/09/02/belrusoil/)

Дания приступила к обсуждению законопроекта против «Северного потока-2» (/news/2017/09/02/nordstream2/)

Россия нарастила экспорт нефти (/news/2017/09/02/rusoil/)

Курс биткоина подскочил выше пяти тысяч долларов (/news/2017/09/02/bitcoin5000/)

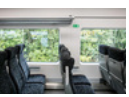
Орешкин посулил школьникам рабочие места (/news/2017/09/01/oreshkin/)

Российские богачи в 2017 году увеличили свое состояние на 20 миллиардов долларов (/news/2017/09/02/money/)

Все материалы (/rubrics/economics/)

БИЗНЕС (/RUBRICS/BUSINESS/)


(/articles/2017/08/31/economy/)**По самые помидоры (/articles/2017/08/31/economy/)**
Российскую экономику не спасут даже овощи


(/photo/2017/08/31/lastochka/)**«Ласточка» готова покорить регионы (/photo/2017/08/31/lastochka/)**
Завод «Уральские локомотивы» представил электропоезд повышенной комфортности

Николай Манвелов: (/columns/2017/09/01/infowars/)Посредственное импортозамещение (/columns/2017/09/01/infowars/)
Переход на отечественный инжиниринг в сфере ТЭК привел к информационным войнам

Yamaha задумала наладить в России сборку мотовездеходов (/news/2017/09/01/yamaha_motovezdehodrussia/)

СИЛОВЫЕ СТРУКТУРЫ (/RUBRICS/FORCES/)

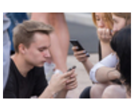

(/articles/2017/08/31/hotpolice/)**Отдали честь (/articles/2017/08/31/hotpolice/)**
Что бывает, когда женщины в форме забывают о том, что они полицейские


(/articles/2017/08/30/shooter/)**Ночной Умар: бизнесмен устроил стрельбу в столичном отеле (/articles/2017/08/30/shooter/)**
На бывшего сенатора от Чечни Джабраилова завели дело о хулиганстве


(/articles/2017/09/02/shutniki/)**Типа смешные легавые (/articles/2017/09/02/shutniki/)**
Чем заканчиваются нелепые попытки силовиков пошутить над законом

Минобороны показало видео ударов по отступающим к Дейр-эз-Зору боевикам ИГ (/news/2017/09/02/deir/)

(/articles/2017/09/01/volfson/)**«Мы сделали ставку на цифровых абонентов»**



(/articles/2017/09/01/volfson/)
Коммерческий директор компании «МегаФон» о перспективах мобильного бизнеса

Правительство России одобрило запрет порошкового алкоголя (/news/2017/09/01/alkozapret/)

В Россию с 1 сентября разрешат ввозить турецкие кабачки и тыквы (/news/2017/08/31/turkishimport_rossekhoz/)

Все материалы (/rubrics/business/)

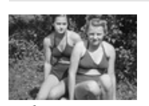
Полицейские задержали сбившего парковщика в аэропорту Внуково таксиста (/news/2017/09/01/taxi/)

В Красногорске за мошенничество задержан майор уголовного розыска (/news/2017/09/01/fraudcop/)

МВД опубликовало видео задержания фигурантов дела о продаже биткоинов (/news/2017/09/01/bitcoin/)

Все материалы (/rubrics/forces/)

НАУКА И ТЕХНИКА (/RUBRICS/SCIENCE/)



(/photo/2017/09/01/familyarchive/)**Пир во время войны (/photo/2017/09/01/familyarchive/)**
Неизвестные фотографии Второй мировой



(/articles/2017/08/28/roscosmos/)**Отжали (/articles/2017/08/28/roscosmos/)**
SpaceX принялась хоронить «Роскосмос»



(/articles/2017/08/30/minotaur/)**С того света (/articles/2017/08/30/minotaur/)**
Украина снабдила США козырем в космической гонке

Британские ученые пообещали миллион долларов за разгадку шахматной задачи (/news/2017/09/02/chess/)

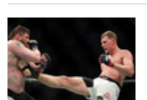
Раскрыта тайна происхождения жизни (/news/2017/09/01/life_no/)

SpaceX разогнала Tesla в Hyperloop до рекордной скорости (/news/2017/09/01/hyperloop/)

Мимо Земли пролетел крупнейший в истории астероид (/news/2017/09/01/aster/)

Все материалы (/rubrics/science/)

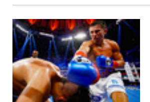
СПОРТ (/RUBRICS/SPORT/)



(/articles/2017/09/01/volkovstruve/)**Саша-нагибатор (/articles/2017/09/01/volkovstruve/)**
Русский Драго готов уничтожить голландского медведя в главном бою UFC



(/articles/2017/08/29/kudryashov/)**«На Кубке конфедераций нам просто не повезло» (/articles/2017/08/29/kudryashov/)**
Футболист сборной России Кудряшов о задачах на сезон, Бердыеве и Тарасове



(/articles/2017/08/30/boxings/)**Макгрегор, отдохни (/articles/2017/08/30/boxings/)**
Главные боксерские бои сентября

Боксер Лебедев задумался о карьере депутата (/news/2017/09/02/lebedev/)

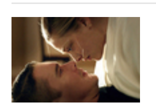
Титов назвал условие возвращения Дзюбы в «Спартак» (/news/2017/09/02/titovdzuba/)

Чемпион «Формулы-1» Хэмилтон посвятил стихотворение принцессе Диане (/news/2017/09/02/formula1stih/)

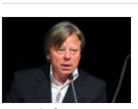
Шарапова ответила на критику Возняцки (/news/2017/09/02/tennismasha/)

Все материалы (/rubrics/sport/)

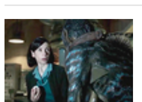
КУЛЬТУРА (/RUBRICS/CULTURE/)



(/articles/2017/09/01/venice_day2/)**Что нам делать в церкви (/articles/2017/09/01/venice_day2/)**
Венеция, день 2-й: экотеррористы, экзорцисты и апокалипсис для чиновника



(/articles/2017/08/31/dom/)**«Все благополучатели выиграют и заживут» (/articles/2017/08/31/dom/)**
Чем грозит ЦДХ смена собственника



(/articles/2017/09/02/venice_day3/)**Все ихтиандры делают это (/articles/2017/09/02/venice_day3/)**
Подводный секс от Гильермо дель Торо и устрашающий взгляд Ай Вэйвэя

Шуфутинский признался в любви к песне «Третье сентября» (/news/2017/09/01/3sept/)

Копенгагенский университет посвятил предмет расе и сексуальности Бейонсе (/news/2017/09/02/beyonce/)

Российские клоуны призвали запретить хоррор «Оно» (/news/2017/09/01/nono/)

Студия Warner Bros. пожелала взять Ди Каприо на роль Джокера (/news/2017/09/01/di_joke/)

Все материалы (/rubrics/culture/)

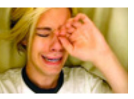
ИНТЕРНЕТ И СМИ (/RUBRICS/MEDIA/)

ЦЕННОСТИ (/RUBRICS/STYLE/)

ПУТЕШЕСТВИЯ (/RUBRICS/TRAVEL/)


(/articles/2017/09/01/naked_news/)**Во всем виноваты русские (/articles/2017/09/01/naked_news/)**
Кто придумал раздевать ведущих перед камерой и зачем это смотрят


(/video/2017/09/02/memesnedely/)**Голая Дакота и роковая ошибка Тимати (/video/2017/09/02/memesnedely/)**
Над чем всю неделю смеялся интернет


(/articles/2017/08/30/crycrybaby/)**«Они угрожают убить меня и моим родителям угрожают» (/articles/2017/08/30/crycrybaby/)**
Рыдающий парень с потекшей тушью хотел спасти Бритни Спирс, но изменил интернет

Мясокомбинат засудит РБК за консервы (/news/2017/09/02/rbc/)

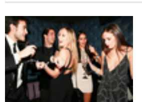
Проект «Афиша Дети» запустил сайт и программу рекомендаций (/news/2017/09/01/afishadeti/)

Двум тайкам пригрозили тюрьмой за танец голышом в прямом эфире (/news/2017/09/01/strip/)

В сети затроллили разрыдавшуюся на линейке первоклассницу (/news/2017/09/01/better_than_larin/)

Все материалы (/rubrics/media/)


(/photo/2017/09/02/carauction/)**Кайфовый бампер (/photo/2017/09/02/carauction/)**
Чем соблазняет богачей британская глубинка


(/articles/2017/08/30/millenials/)**Молодой, будешь? (/articles/2017/08/30/millenials/)**
Классические бренды заигрывают с поколением 20-летних


(/articles/2017/09/01/schoolgirls/)**Короткие юбчонки (/articles/2017/09/01/schoolgirls/)**
Азиатские школьницы против европейских

Louis Vuitton предложил клиентам создать дизайн ремней (/news/2017/09/01/belts/)

Москвичам устроят дворовую вечеринку (/news/2017/09/01/party/)

ЦУМ раскроет тайны творчества модельера Дриса ван Нотена (/news/2017/09/01/drisvannoten/)

Citroen предложил водителям мыться в машине (/news/2017/09/01/citroen/)

Все материалы (/rubrics/style/)


(/photo/2017/09/01/northgermany/)**Попали в списки (/photo/2017/09/01/northgermany/)**
Самые необычные места Северной Германии


(/articles/2017/08/25/nortgger/)**Праздник стрелков, регата и аттракционы (/articles/2017/08/25/nortgger/)**
Ради чего туристу ехать в Северную Германию

Пара лесбиянок отправилась в поездку по США в переоборудованном микроавтобусе (/news/2017/09/01/lesbian_travel/)

Британцы придумали способ быстро находить чемодан в аэропорту (/news/2017/09/01/firebox_luggage/)

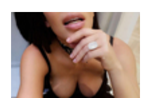

(/articles/2017/09/02/rotterdam/)**Голландия без плюх (/articles/2017/09/02/rotterdam/)**
Что надо успеть в Нидерландах за один день

Авиакомпания Ryanair отказала женщине с дочерью в перелете из-за их ручной клади (/news/2017/09/01/hand_luggage/)

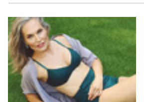
На Пхукете задержан выстреливший в россиянку мужчина (/news/2017/09/01/elena_kharenko/)

Все материалы (/rubrics/travel/)

ИЗ ЖИЗНИ (/RUBRICS/LIFE/)


(/articles/2017/08/30/diamonds/)**Большие караты (/articles/2017/08/30/diamonds/)**
Драгоценности Ким Кардашьян всплыли в еврейском подполье

(/photo/2017/08/31/instaaugust/)**Дети и грибы (/photo/2017/08/31/instaaugust/)**
Самые популярные снимки Instagram за август


(/photo/2017/09/02/silver/)**Деды надевали (/photo/2017/09/02/silver/)**
Пожилые красавцы готовы дать фору молодым

motor (HTTP://MOTOR.RU) (/RUBRICS/MOTOR/)

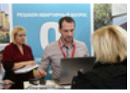

(https://motor.ru/selector/expectedsuvs.htm?utm_source=from_lenta)**Самые ожидаемые кроссоверы 2017 года (https://motor.ru/selector/expectedsuvs.htm?utm_source=from_lenta)**
Внедорожники и кроссоверы, которые появятся до конца года


(https://motor.ru/testdrives/smartlong1.htm?utm_source=from_lenta)**Втянуть живот (https://motor.ru/testdrives/smartlong1.htm?utm_source=from_lenta)**
Длительный тест Smart fortwo – машины, которую можно носить в кармане



ДОМ (HTTP://DOM.LE (/RUBRICS/REALTY/)


(http://dom.lenta.ru/articles/2017/07/25/moscowthecheapest/?utm_source=from_lenta)**Моя недорогая (http://dom.lenta.ru/articles/2017/07/25/moscowthecheapest/?utm_source=from_lenta)**
Топ-10 новостроек Москвы с самыми дешевыми квартирами


(http://dom.lenta.ru/articles/2017/07/19/tobearealtor/?utm_source=from_lenta)**Агенты влияния (http://dom.lenta.ru/articles/2017/07/19/tobearealtor/?utm_source=from_lenta)**
Риелторы зарабатывают миллионы. Как стать одним из них

[Фермер с граблями пошел на 12-сантиметрового паука (/news/2017/09/01/mutant/)]

[L'Oreal уволил чернокожего трансгендера за расизм (/news/2017/09/02/transrasist/)]

[Морскую выдру показали играющей в баскетбол (/news/2017/09/01/otter/)]

[Поедавшего бекон перед мусульманками шведа приговорили к штрафу (/news/2017/09/01/becon/)]

[Все материалы (/rubrics/life/)]

(https://motor.ru/selector/retroconc.htm?utm_source=from_lenta)**Удивительные примеры ретро-футуризма (https://motor.ru/selector/retroconc.htm?utm_source=from_lenta)**

Самые красивые классические машины из будущего



(https://motor.ru/selector/mazdagroupb.htm?utm_source=from_lenta)**Ралли-кар «Группы Б», который никогда не гонялся (https://motor.ru/selector/mazdagroupb.htm?utm_source=from_lenta)**

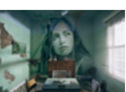
Роскошные фотографии раллийного автомобиля на базе Mazda RX-7

[Лукашенко поездил на «Тесле»: главные цитаты (https://motor.ru/news/inspiration-01-09-2017.htm?utm_source=from_lenta)]

[Появились фотографии интерьера нового «Дастера» (https://motor.ru/news/dusterinterior-01-09-2017.htm?utm_source=from_lenta)]

[Представлен самый быстрый и мощный кабриолет Mercedes-Benz в мире (https://motor.ru/news/openbrabus-01-09-2017.htm?utm_source=from_lenta)]

[Все материалы (/rubrics/motor/)]



(http://dom.lenta.ru/photo/2017/08/01/rone/?utm_source=from_lenta)**Лицом к стене (http://dom.lenta.ru/photo/2017/08/01/rone/?utm_source=from_lenta)**

Интерьеры этого заброшенного дома поразили мир

[Москва вышла на первое место в Европе по количеству и высоте небоскребов (http://dom.lenta.ru/news/2017/08/03/skyscraper/?utm_source=from_lenta)]

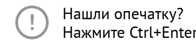
[Покупку каждой четвертой квартиры на вторичном рынке в Москве признали опасной (http://dom.lenta.ru/news/2017/08/03/mortgageapt/?utm_source=from_lenta)]

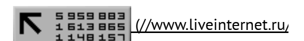
[Определены позволяющие быстро накопить на жилье в Москве профессии (http://dom.lenta.ru/news/2017/07/27/homesaving/?utm_source=from_lenta)]

[Пожаловавшейся Путину жительнице Мытищ предоставят квартиру (http://dom.lenta.ru/news/2017/07/28/yabeda/?utm_source=from_lenta)]

[Все материалы (/rubrics/realty/)]

 Мобильная версия (https://m.lenta.ru/news/2017/09/02/chess/)


Нашли опечатку?
Нажмите Ctrl+Enter



(//www.liveinternet.ru/


(http://www.youtube.com/channel/UCfqU-